

Manuel d'utilisation

zenium



Réf. AV/320/PL
Réf. AV/324/MU

AVISIO

Cher client zenium

Nous vous remercions d'avoir choisi AVISIO éclairage multimédia. Cet appareil est issu de la recherche technologique et du design de zenium. AVISIO est un éclairage de haute précision et un vecteur multimédia pour informer, conseiller, justifier et détendre. Enfin un concept novateur pour enrichir et pérenniser la relation entre le praticien et son patient. Pour en assurer la sécurité et le bon fonctionnement pendant de longues années, veuillez lire attentivement le mode d'emploi de chaque appareil avant de l'utiliser.

Précaution de sécurité

Nettoyage écran : pour nettoyer l'écran, n'utiliser que des produits liquides ou aérosols préconisés pour les écrans LCD.

Nettoyage structure : utiliser un chiffon humide sans produit nettoyant liquide ou aérosol.

Ventilation : Les événements des capots sont destinés à la ventilation. Ne les recouvrez pas car une ventilation insuffisante risque de provoquer une surchauffe qui réduira la durée de vie de l'appareil.

Source de chaleur : éloignez l'appareil des sources de chaleur comme les radiateurs, de chauffage et autres équipements produisant de la chaleur.

Installation : la manipulation de l'appareil se fait à deux personnes en le tenant par les extrémités, tout en veillant à ne pas exercer une pression sur l'écran.

Transport

AVISIO a été emballé en usine avec le plus grand soin dans notre société pour lui garantir un transport en toute sécurité. Cependant, si l'emballage vous parvient endommagé, refusez le colis.

Garantie

AVISIO est un appareil garanti par le fabricant zenium pour une durée de 2 ans à compter de la date de facturation, hors pièces d'usure (tubes).

Conservez votre facture, sans quoi vous perdriez tout droit aux prestations de garantie.

La garantie ne s'appliquera que dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

Normes

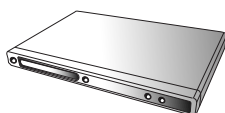
AVISIO est fabriqué selon les normes européennes (CE). Son éclairage garantit une température de 6 500 °K pour un rendu de couleur supérieur à 90 % (IRC) conforme aux normes (DIN, EN 12464-1).



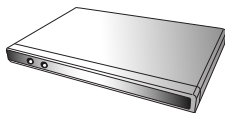
Accessoires fournis

Les accessoires qui rentrent dans la composition d'AVISIO peuvent être modifiés par leur fabricant, la liste de ces produits est donnée à titre indicatif.

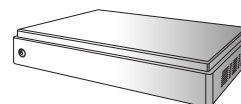
Lecteur DVD (x 1)



Commutateur (x 1)



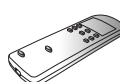
Transmetteur (x 1)



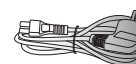
Télécommande DVD (x 1)



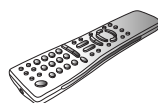
Télécommande Commutateur (x 1)



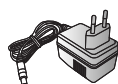
Cordon secteur (x 1)



Télécommande TV (x 1)



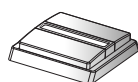
Transformateur (x 1)



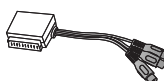
Transformateur (x 1)



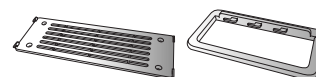
Télécommande TOUCH DIM (x 1)



Adaptateur péritel/RCA (x 1)



Support Transmetteur (x 1)



4 Câbles de suspension (x 1)



Rallonge RCA (x 1)



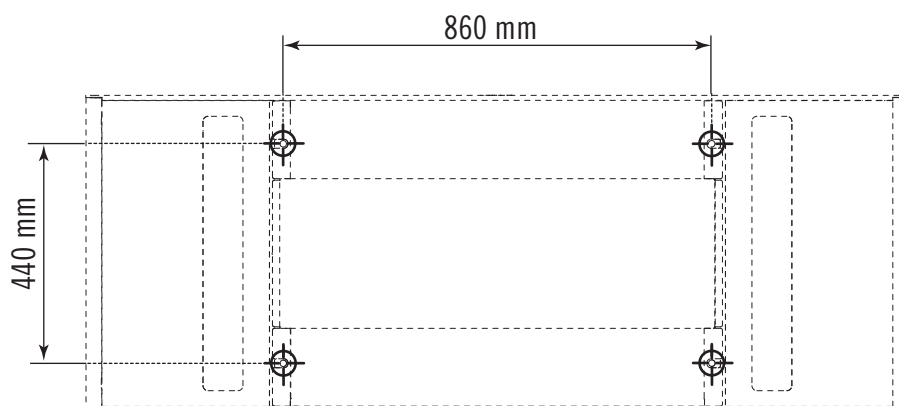
Ensemble vis/cheville (x 1)



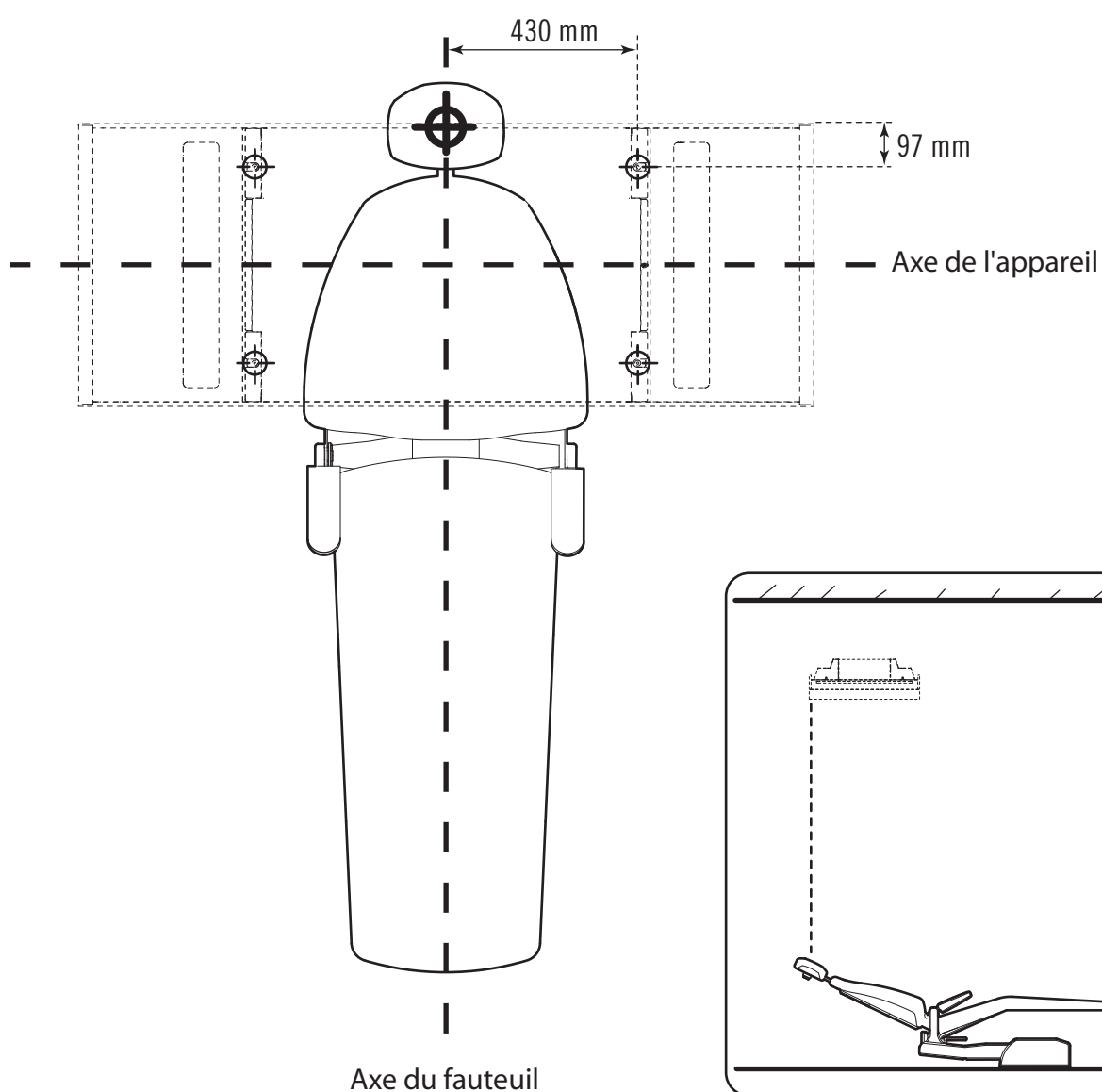
Rallonge RCA/S-V (x 2)



Plan de perçage



Position de l'appareil par rapport au siège



Installation de l'appareil AVISIO

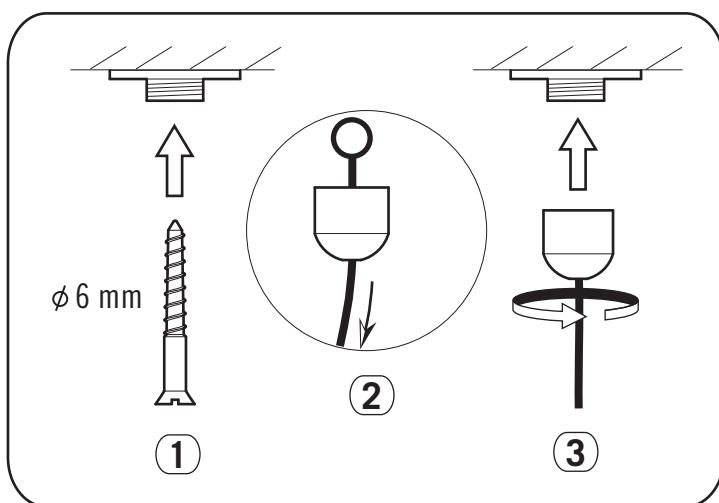
ATTENTION

L'installation du plafonnier AVISIO demande des précautions particulières. Nous vous conseillons de faire appel au personnel qualifié pour cette opération. Zenium décline toute responsabilité concernant les dommages résultant d'une installation inadéquate.

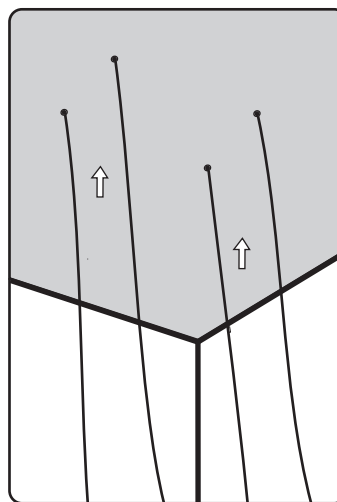
Fixation des câbles au plafond

La suspension d'AVISIO se fait grâce à des câbles équipés de coupelles pour la fixation au plafond et d'un système auto-serrant pour régler les câbles à la longueur souhaitée. L'ensemble des câbles peut supporter une charge de sécurité de 400 kgs environ.

Nous vous recommandons d'adapter les chevilles au type du plafond en utilisant impérativement des vis de diamètre 6 mm.

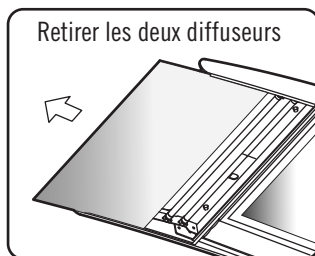
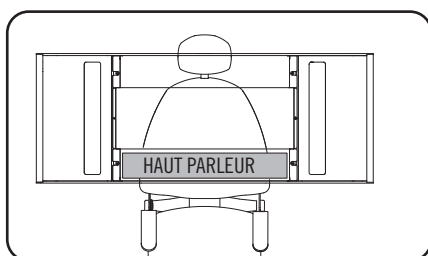


Fixer les 4 câbles au plafond,



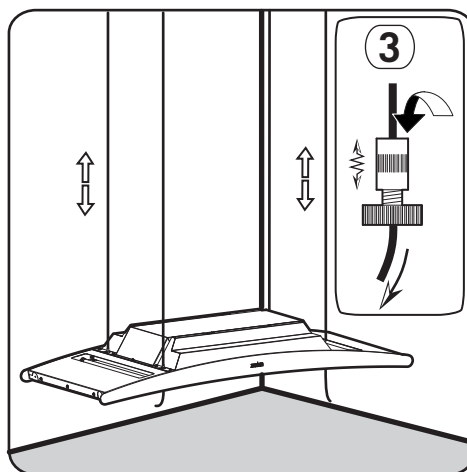
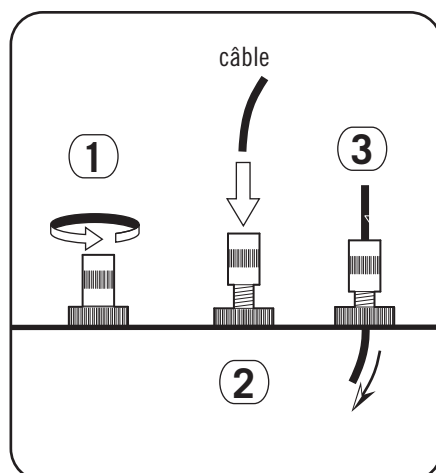
Suspension de l'appareil au plafond

Positionner le haut parleur de la télévision vers les pieds du patient sur le fauteuil



Procéder au montage des câbles sur l'appareil en suivant le schéma ci-dessous.

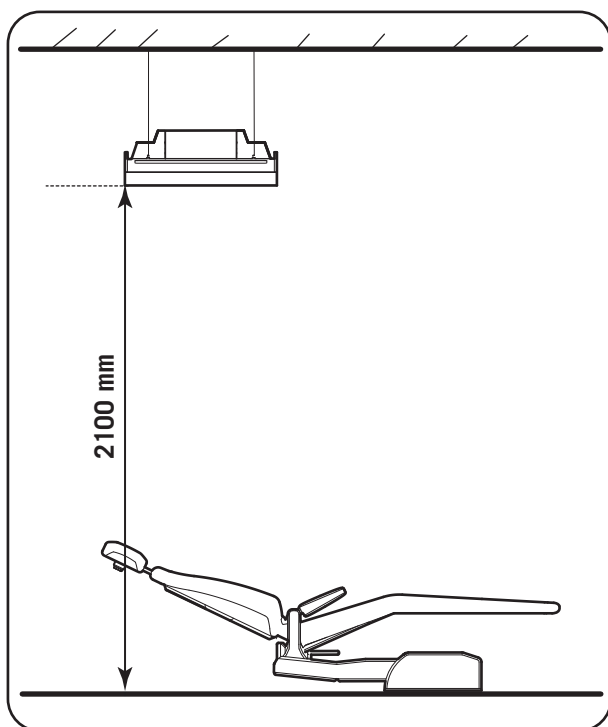
Appuyer sur la tête du serre câble pour réduire ou augmenter la longueur du câble



Après réglage de la hauteur, resserrer les molettes qui bloquent les câbles.

Il est vivement conseillé de ne pas couper le surplus des câbles mais de les enrouler.
La totalité du câble peut être utile pour descendre l'appareil en cas d'intervention sur la partie supérieure.

Distance recommandée

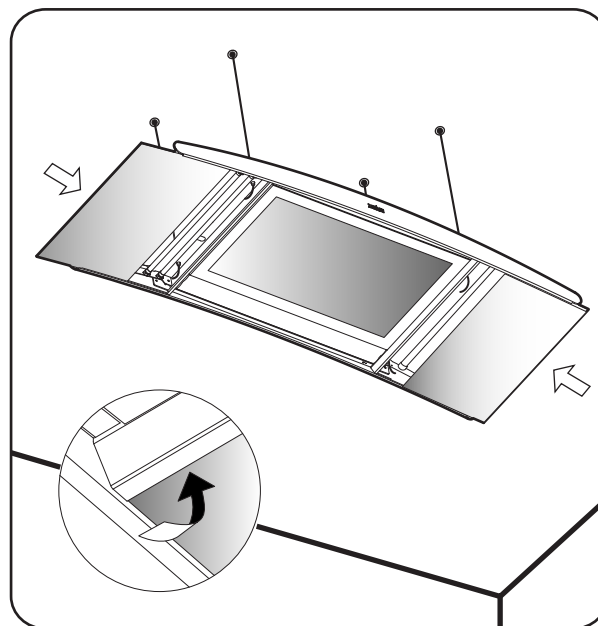
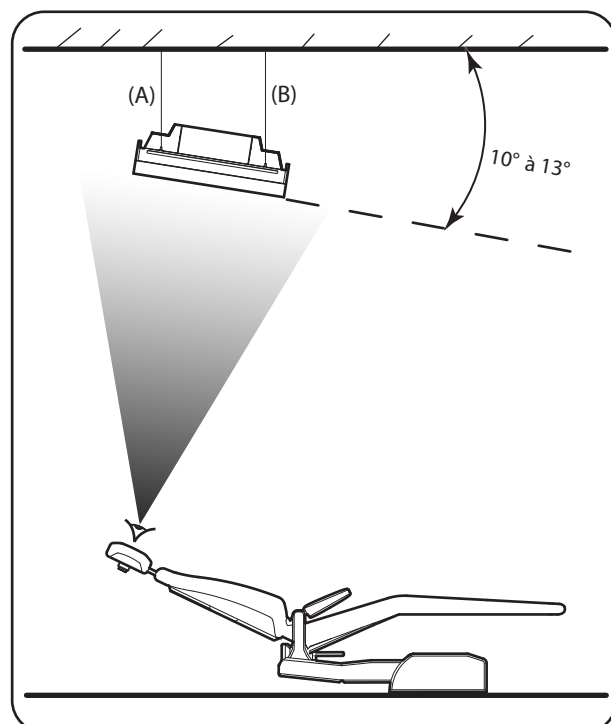


Champ visuel du patient

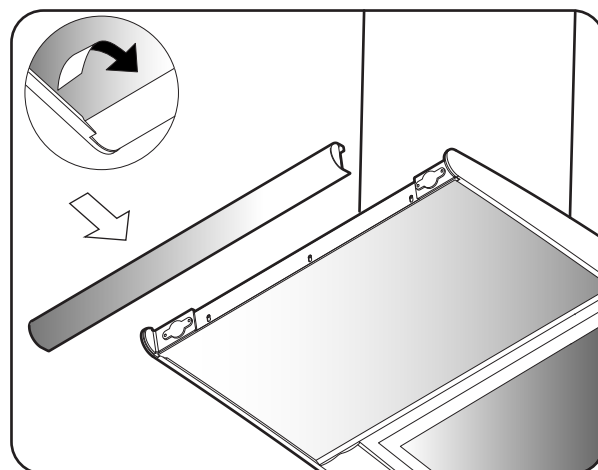
Pour une bonne ergonomie visuelle pour le patient, il est préférable d'incliner l'appareil selon un angle compris entre 10° et 13° environ.

La longueur du câble (A) du haut de l'écran et inférieure de 100 mm du câble (B) du bas de l'écran.

$B = A + 100 \text{ mm}$ environ



Remettre les diffuseurs et vérifier qu'ils sont bien engagés au dessus de la traverse



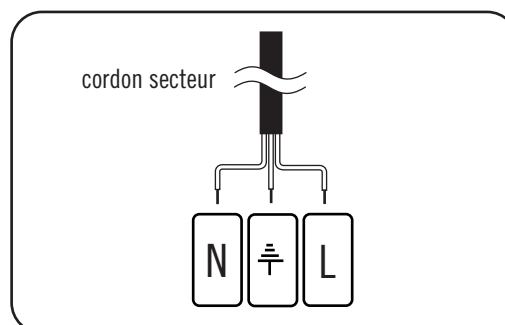
Placer les deux embouts dans leur logement, en s'assurant que la lèvre de l'embout passe sous le diffuseur

Raccordement électrique de l'appareil

L'appareil AVISIO est conçu pour une tension de 220 à 230 Volts, 50 Hz.

ATTENTION

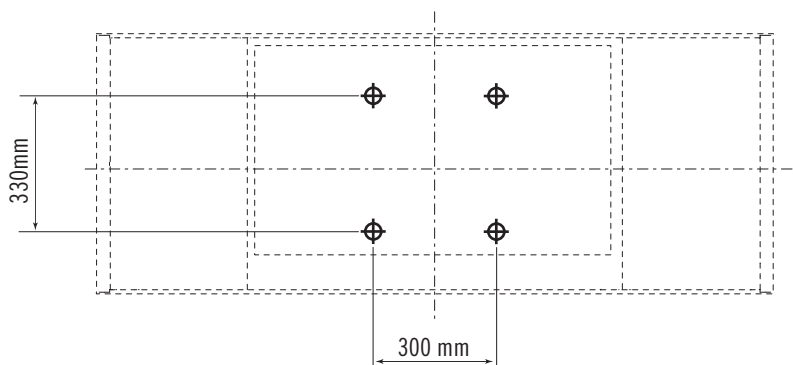
Il est impératif de raccorder le fil vert/jaune à la terre.



Perçage au mur

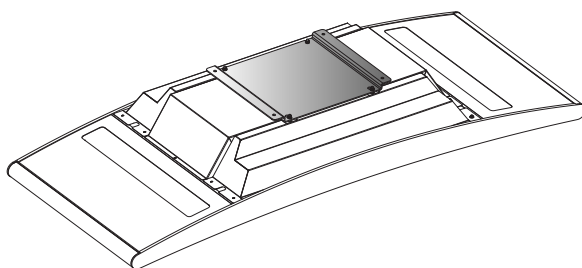
ATTENTION

L'installation d'AVISIO mural demande des précautions particulières, Nous vous conseillons de faire appel au personnel qualifié pour cette opération. Zenium décline toute responsabilité concernant les dommages résultant d'une installation inadéquate.

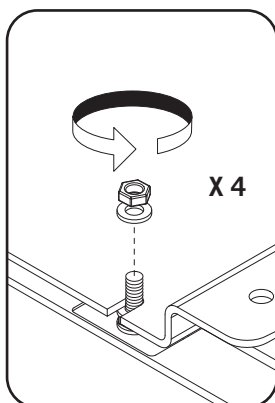


Fixation du support au mur

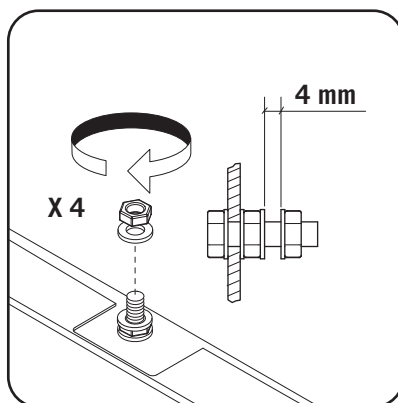
Nous vous recommandons d'adapter les chevilles au type du mur on utilisant impérativement des vis de diamètre 6 mm.



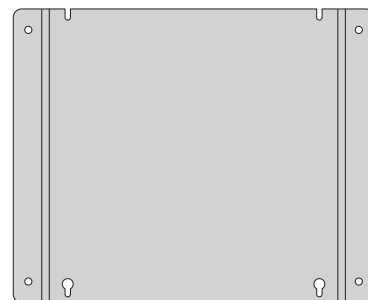
Dévisser les quatre écrous et retirer le support



Remonter la rondelle et l'ecrou et laisser un espace de 4 mm environ pour glisser le support.



Placer le support au mur les trous oblongs vers le bas, et fixer l'appareil.

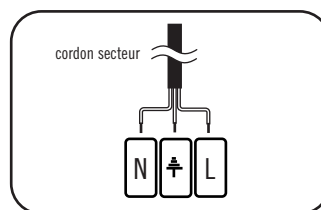


Raccordement électrique de l'appareil

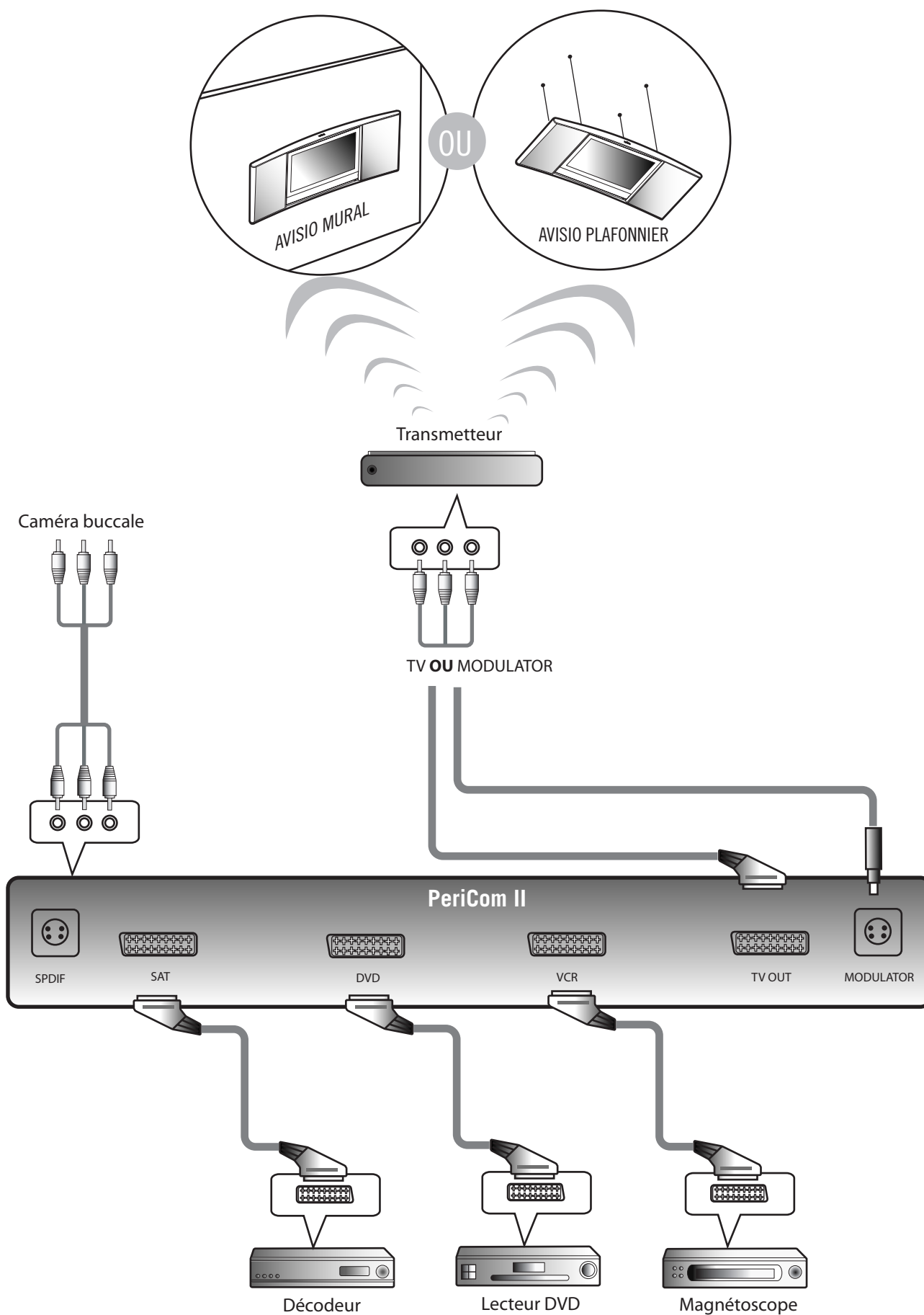
L'appareil AVISIO est conçu pour une tension de 220 à 230 Volts 50 Hz.

ATTENTION

Il est impératif de raccorder le fil vert/jaune à la terre.

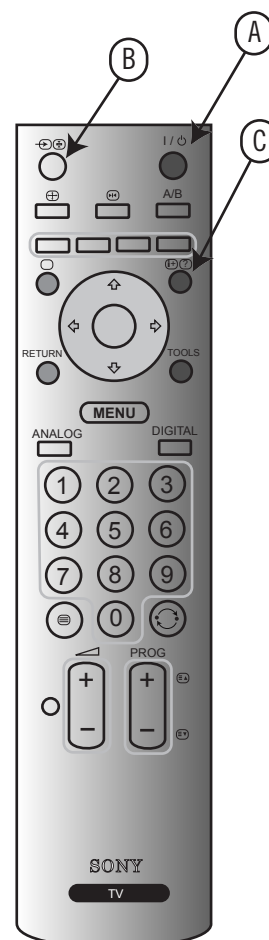


Raccordement de l'appareil AVISIO avec le commutateur et les sources externes



Mode d'emploi pour mise en marche simplifiée

- 1 - Mettre sous tension tous les appareils externes.
- 2 - Allumer tout ces appareils soit par les télécommandes, soit par leurs boutons de mise en marche.
- 3 - Mettre un CD ROM dans le lecteur DVD, si besoin brancher la caméra intra buccale.
- 4 - Diriger la télécommande du téléviseur vers l'écran LCD.
- 5 - Appuyer sur le bouton marche de la télécommande du téléviseur (A).
- 6 - Vérifier à l'aide du bouton (B) que le téléviseur est bien sur l'entrée vidéo intitulée AV1 "ZENIUM". Sinon appuyer plusieurs fois sur cette même touche jusqu'à arriver sur AV1 "ZENIUM".
- 7 - Pour faire disparaître les inscriptions qui s'affichent à l'écran (chaîne, heure) appuyer sur le bouton (C).
- 8 - Vérifiez si le volume est en fonction.



9 - A l'aide de la télécommande du commutateur, choisissez la source que vous souhaitez visualiser.

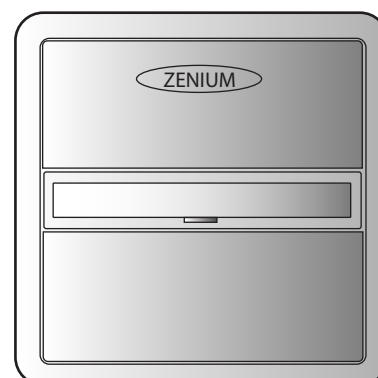
Remarque : une rallonge d'antenne branchée est disponible en haut à gauche de l'écran.

Interrupteur TOUCH DIM sans fil pour l'éclairage

Remarque

N'utiliser que le bouton du haut et bien séparer chaque action d'une seconde.

- _ Appuyer sur le bouton haut "ZENIUM" pour allumer la lumière.
- _ Si vous voulez baisser l'intensité de la lumière, laisser appuyer jusqu'à obtention de l'intensité recherchée.
- _ Faire de même si vous voulez l'augmenter.
- _ Si vous souhaitez mémoriser cette intensité pour qu'à chaque allumage elle soit identique à celle que vous venez de définir, appuyer successivement deux fois sur le bouton, la lumière clignotera deux fois pour vous confirmer cette mise en mémoire.
- _ Si par la suite vous souhaitez mémoriser une autre intensité, revenez au début de ce chapitre et recommencer cette manipulation.
- La télécommande TOUCH DIM est appairée avec son appareil, veuillez ne pas l'interchanger avec une autre télécommande TOUCH DIM en cas d'utilisation de plusieurs appareils.

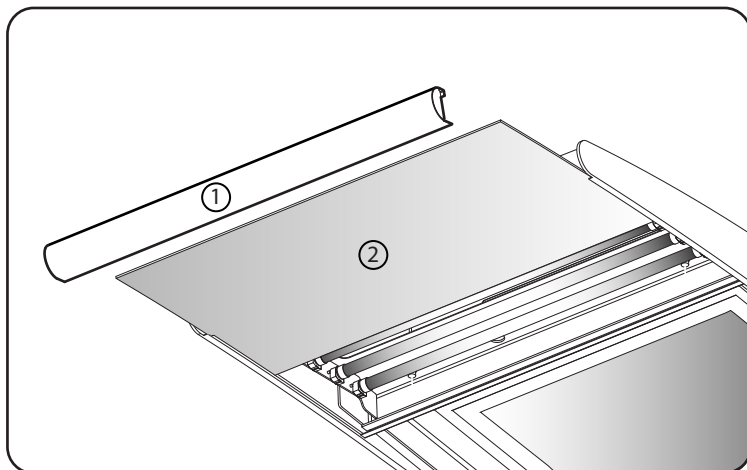


Changement des tubes défectueux

Remarque

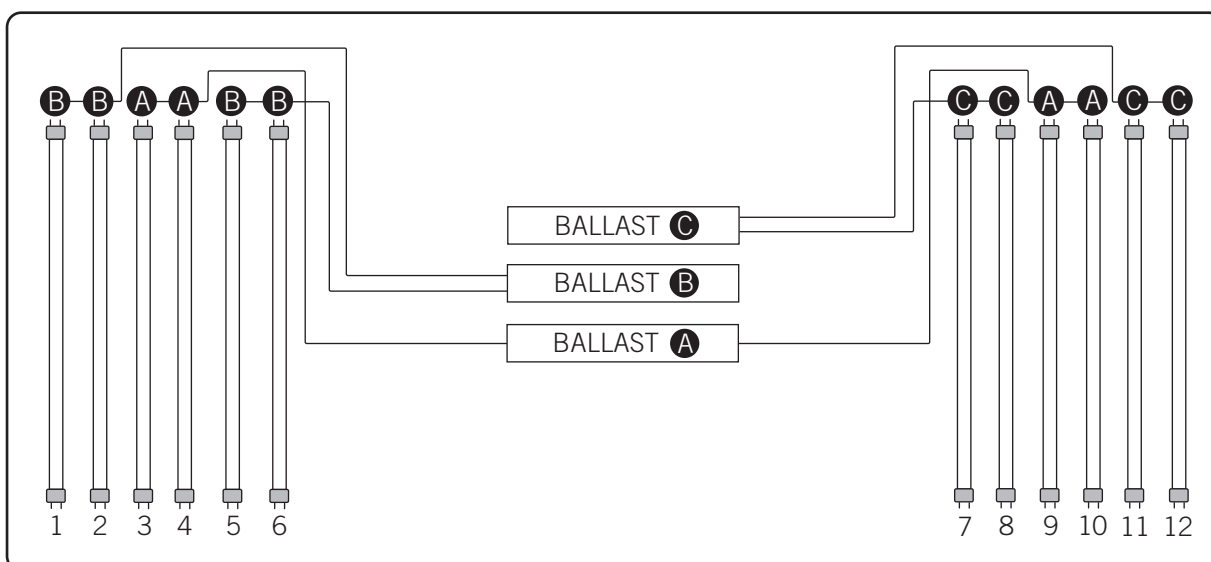
L'appareil comporte trois ballasts électroniques, chacun alimente 4 tubes fluorescents, (voir schema ci dessous).

Quand un tube est défectueux, le ballast met automatiquement hors tension les trois autres tubes.



L'embout (1) est fixé grâce à deux aimants situés à chaque extrémité. Tirer fortement l'embout en le tournant vers le bas.
Faites glisser le diffuseur (2) vers l'extérieur.

Plan de câblage des tubes



Exemple : si les tubes A3, A4, A9, A10 branchés sur le ballast (A) sont éteints, il faut chercher lequel des quatre est défectueux. On démonte par exemple le tube B1, et on remplace les quatre tubes du ballast (A) l'un après l'autre jusqu'à allumage des quatre tubes, est on remplace le tube défectueux.

Si les quatre tubes ne s'allument pas, dans ce cas la panne peut venir d'un autre organe de l'appareil,

Il ne faut en aucun cas ouvrir le capot central de l'appareil. Cette intervention relève d'un spécialiste.

Conseils

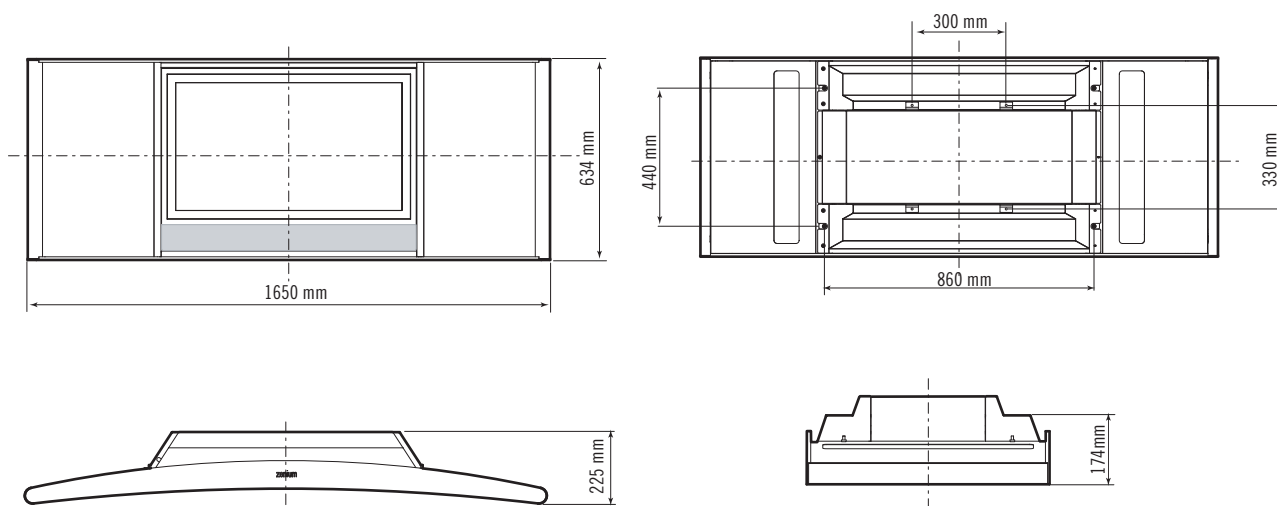
les tubes fluorescents perdent 10 à 15% de leur rendement en lumière chaque année, et pour une garantie d'éclairage optimale il est conseillé de les remplacer en totalité tous les deux ans.

Questions fréquentes

L'écran de la télévision ne s'allume pas	- vérifier que l'appareil Avisio est branché au secteur, une lumière rouge en bas à droite de l'écran doit être allumée. - Si non, ouvrir le capot perforé situé en partie supérieure (coté haut de l'écran), appuyer sur le bouton de mise sous tension, et vérifier que la lumière rouge en bas à droite de l'écran est allumée.
La transmission de l'image ne fonctionne pas.	- vérifier que le transmetteur et les sources (exemple DVD) sont bien branchées, et sous tension. s'assurer que le DVD est en mode lecture et que la caméra fonctionne. - Vérifier que le voyant bleu du transmetteur est bien allumé. Si le voyant clignote, mettre hors tension Avisio pendant 20 secondes pour réinitialisation du transmetteur. Dans tous les cas le voyant bleu doit rester allumé.
Fort scintillement des tubes	- La variation de la lumière est à un niveau trop bas. Augmenter légèrement l'intensité jusqu'à stabilisation des tubes.
télécommande TOUCH DIM de l'éclairage se trouve désynchronisée. (c'est-à-dire qu'un groupe de tubes monte en intensité et qu'un autre descend à la même impulsion).	- L'éclairage doit rester allumé pendant toute la durée de la manipulation. Procéder comme suit : - 1 Appui long (+ de 4 sec.) - 1 Appui bref (1 seconde) - 1 Appui long (+ de 4 sec.) - 1 Double appui bref (Double clic comme pour enregistrer un niveau d'allumage) - Puis éteindre et rallumer.

Plan d'encombrement

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Zenium se réserve le droit de procéder à des modifications de la conception et de ses produits sans préavis, les dimensions de l'appareil sont des valeurs nominales des unités de production, les appareils peuvent présenter individuellement des déviations par rapport à ces valeurs.



Poids de l'appareil : 43 Kgs hors accessoires

ZAC du Breuil
6, rue du préfet Claude Erignac
F - 54850 Messein
Fax (+33) 3 83 53 26 16 - Contact : contact@zenium.fr - www.zenium-eclairage.com

